



SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

- PC.1 Stávající skladba chodníku po obvodu parku**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit

BOURANÉ KONSTRUKCE
80 mm zámková betonová dlažba GRA 20/20/8 II, pozn. obrubníky - betonové stávající v
betonovém loži
40 mm lože z kamenu fr. 4-6
160 mm směr stmelěná cementem SC,C8/10
200 mm štrkodrt ŠD

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
rostlá zemina
- PC.2 Stávající skladba asfaltových chodníků**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit

BOURANÉ KONSTRUKCE
50 mm asfaltobeton (v různých částech parku proměnlivá tloušťka 50 - 200 mm)
100 mm obalované kamenné
100 mm SP štrkopiesek, hutněný

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
rostlá zemina
- PC.3 Stávající skladba dlažby podél asfaltových cest**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit

BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm betonová čtvercová dlažba
40 mm lože z kamenu fr. 4-8
150 mm štrkodrt, hutněná

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
rostlá zemina
- PC.4 Stávající skladba chodníku z betonových panelů**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit

BOURANÉ KONSTRUKCE
100 mm betonové prefabrikované panely
40 mm lože z kamenu fr. 4-8
150 mm štrkodrt, hutněná

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
rostlá zemina
- PC.5 Stávající skladba chodníku z betonových panelů - renovace pochozí vrstvy**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit

BOURANÉ KONSTRUKCE
80 mm zámková betonová dlažba
40 mm lože z kamenu fr. 4-8
150 mm štrk, hutněný

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
rostlá zemina
- PC.6 Stávající skladba severního chodníku**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit; v místech vedení sítí nutno provádět veškeré demoliční práce ručně (dle domluvy se správci sítí)

BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm betonová čtvercová dlažba, pozn. obrubníky - betonové stávající po obou stranách
40 mm lože z kamenu fr. 4-8
150 mm štrkodrt, hutněná

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
rostlá zemina
- PC.7 Chodíček ke strojovně**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit

BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm betonová čtvercová dlažba 300/300
40 mm lože z kamenu fr. 4-8

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
rostlá zemina
- PC.8 Betonová zámková dlažba, zpevněný podklad**

pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit

BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm zámková dlažba
40 mm lože z kamenu fr. 4-8
150 mm štrkodrt, hutněná

Tabulka bouraných zpevněných ploch				
Plocha	Ozn.	Popis	Plocha (m2)	
Chodník				
PC.1	chodník z betonové zámkové dlažby	117,2	z toho 34,9 m ² provádět ručně	
PC.2	asfaltový chodník	2 830,0	z toho 400,0 m ² provádět ručně	
PC.3	čtvercové betonové dlaždice podél chodníku	501,4	z toho 116,9 m ² provádět ručně	
PC.4	chodník k betonových panelů	74,8	z toho 28,1 m ² provádět ručně	
PC.5	chodník k betonových panelů	26,7	z toho 26,7 m ² provádět ručně	
PC.6	severní chodník z čtvercové betonové dlažby	345,6	kompletně provádět ručně	
PC.7	chodíček ke strojovně - čtvercové betonová dlažba	5,7		
PC.8	chodník z betonové zámkové dlažby	19,6	z toho 19,6 m ² provádět ručně	
Fontána				
PC.9	konstrukce fontány	184,2		
Demolice fontány - viz samostatný výkres				

Tabulka bouraných obrubníků

Ozn.	Popis	Délka (m)
01	betonový obrubník v loži z prostého betonu	76,27
02	betonový obrubník v loži z prostého betonu	32,82
03	betonový obrubník v loži z prostého betonu	14,30
04	betonový obrubník v loži z prostého betonu	9,14
05	betonový obrubník v loži z prostého betonu	2,07
06	betonový obrubník v loži z prostého betonu	1,31
07	betonový obrubník v loži z prostého betonu	4,97
08	betonový obrubník v loži z prostého betonu	56,64
09	betonový obrubník v loži z prostého betonu	88,42
10	betonový obrubník v loži z prostého betonu	140,50
		426,43 m

POZNÁMKY

Veškeré konstrukce je nutné ověřit na místě - projekt vychází pouze z dostupných podkladů a skutečnost se může lišit.

LEGENDA - DEMOLICE

- Bourané zpevněné plochy
- PC.1 chodník z betonové zámkové dlažby
 - PC.2 asfaltový chodník
 - PC.3 čtvercové betonové dlaždice podél chodníku
 - PC.4 chodník k betonových panelů
 - PC.5 chodník k betonových panelů
 - PC.6 severní chodník z čtvercové betonové dlažby
 - PC.7 chodíček ke strojovně - čtvercové betonové dlaždice
 - PC.8 chodník z betonové zámkové dlažby
 - PC.9 konstrukce fontány, pozn. Demolice fontány - viz samostatný výkres
- Bourané obrubníky
- betonový obrubník v základovém loži z prostého betonu
- Bouraný mobiliář, vybavení a objekty technické infrastruktury
- lavička
 - koš / tyč se zásobníkem sáčků pro psy
 - poklop bývalé závlahy - hranatý, kulatý
 - trvalý vrt - zakončen ocelovou trubicou vyčnívající nad zem, zaklopen ocelovou krytkou
 - přítok
 - sloupové svítidlo
 - billboard
 - reklamní svítící panel
 - OTI - stávající objekt technické infrastruktury (antoniček) - jeho demolice bude řešena v rámci IO 601
- Sondy
- sonda kopaná ručně, v případě provádění sondy ve stávajícím krytu, nutně odbourání krytu ručně
- Stávající polohopis
- stávající polohopis - rozhraní, dlažby, obrubníky
 - trakční sloup
 - trakční sloup, táhlo kotvené do betonového bloku v zemi
 - veřejné osvětlení
 - objekt technické infrastruktury, poklop

POZNÁMKY

- Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
- Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytýčení sítí technické infrastruktury.
- Před zahájením sondy do výkopu je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dodatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením stavby zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorem návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletace a začalovací práce, dokompletování prvků provedení a technologických vedení, dokončení detailů návazností užitkových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- Pro dobudbu budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu. Poznáme bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Změna se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s koordinací prvků elektroinstalací.
- Kompletace, zapojení a odsouhlasení provedení a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vyřazena revizní zpráva eventuálně protokol.
- Dodávání skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozér investora vést a průkazně vyřaz.
- Dodávání skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Byl proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nálezy s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sůl, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedení stavby do provozu a kolaudační stavby.
- Navržená slepečná vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepekových vodících linií není součástí projektu - je za hranici parku. Je doporučeno navázat nové vytvořené slepečné linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující alce.
- Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojku a nové kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládkou STL plynovodu (je do září 2021).
- V západním rohu parku se nachází dva poklopy od společnosti Teplárny Brno a.s. z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlát, je potřeba snížit stávající skvrce cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplárny provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nepozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka, tel. 603 291 641.
- V místě vedení stávajících sítí je nutné uvažovat technologii provádění (dle domluvy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolice a provádění výmny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památných stromů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4 IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6 A IO 103 Ochrana stromů na stavební.
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, dražnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POUVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- Během stavby bude dodržán volný проезд pro požírní, samozní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastního a správcu stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytýčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytýčení inženýrských sítí, informujte je o prováděném době zahájení prací, odkysleťte-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníky či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zápisu do stavebního deníku.
- Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek požadavků stavebníků v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Dopravní řešení alce (přepravení trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Renssela třída 1a, Brno.
- Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 - Prostrové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní sítí, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna.
- Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavatel dílenské dokumentace. Je nutné počítat na výši nároky na konzultace a kontroly závodu významu projektu v centru města.

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o. Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě/Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PROJEKT		INVESTOR		ARCHITEKT	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář Botanická 59, 602 00 Brno e: info@consequence.cz t: +420 530 345 204	
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)		Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MARCH. Janica Šípulová, Ing. arch. Nina Víček Ličková		DATUM	25.07.21
VYPRACOVAL		PDPDS		MĚŘÍTKO	1:500
ČÁST DOKUMENTACE		SO 01 Demolice		PARE	
NÁZEV VÝKRESU		Výkres demolice zpevněných ploch		ČÍSLO VÝKRESU	
				D.1.1.A.2.2	